



Numéro d'approbation OCDE

2/2 155

Code Restreint

29/07/2004

Date d'approbation OCDE

Marque

Renault

Modèle

Atlas 936 RZ

Type

4 RM

H4532EA - 40 km/h

Constructeur

CLAAS KGaA mbH

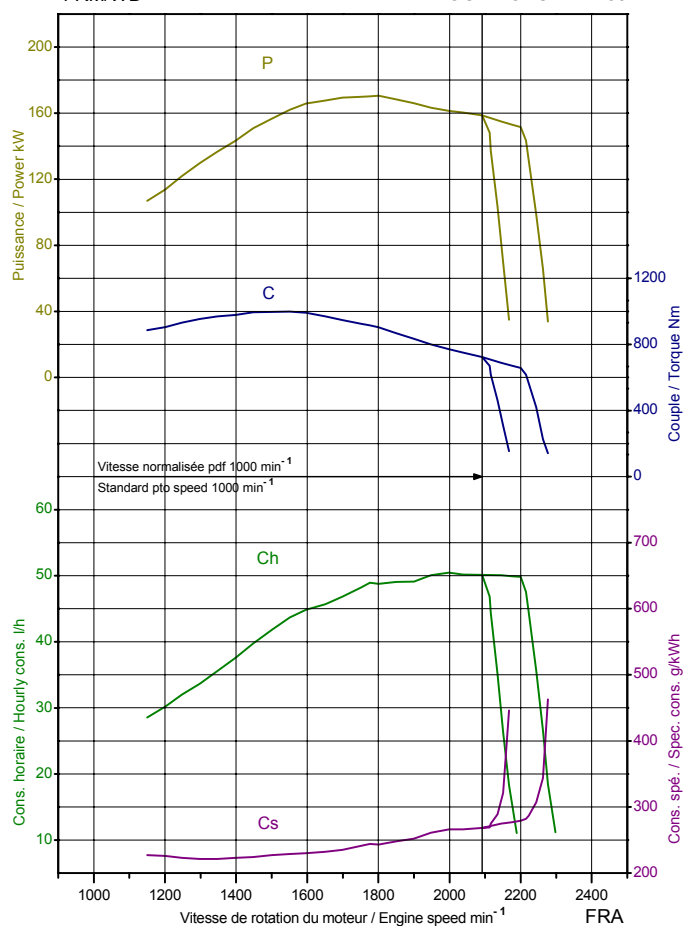
Station d'essai :

Cemagref, Antony, France

Renault Atlas 936 RZ

4 RM/WD

OCDE/OECD 2/2155



Moteur, Transmission, Prise de force

Marque, Modèle	Deutz	Bf6M1013FC code 186T
Type, Suralimentation	Injection directe	Oui
Cylindres, Disposition	6	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	7146 cm ³	Liquide
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière	18	8
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.37	à 39.23 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min⁻¹</u>	<u>1000 min⁻¹</u>
Vitesse au régime nominal du moteur	596 min ⁻¹	1052 min ⁻¹
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	34.9 mm
Nombre de cannelures	6	21

Essais à la Prise de ForceEssai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	170.5 kW	1801 min ⁻¹	861 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		48.79 l/h	243 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	151.6 kW	2200 min ⁻¹	1052 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		49.85 l/h	279 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	158.7 kW	2092 min ⁻¹	1000 min ⁻¹
Consommation horaire, Spécifique		50.12 l/h	268 g/kWh

Réserve de couple

51.7 %

Couple maximum, Régime correspondant998.4 Nm 1551 min⁻¹**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

600/70 R 28 650/85 R 38

Essai avec tracteurnon alourdi alourdi*Masse totale*

9650 kg

Effort maximal de traction

89.4 kN

Non

à la vitesse de

2.16 km/h

requis

Puissance maximale de traction

150.3 kW

en

à la Vitesse de

8.52 km/h

Code 2

Essais de la Puissance Hydraulique et de la Force de Relevage*Système hydraulique*

Centre fermé

A puissance hydraulique maximale*Débit, Pression, Puissance*

100.0 l/min

14.4 MPa

24.0 kW

Effort maximal de levage*aux bras inférieurs, au cadre*

90.0 kN

81.1 kN

